



# **POLA KUMAN & KEPEKAAN TERHADAP BERBAGAI ANTIBIOGRAM DI RSUD ULIN 2016**

Dewi Indah Noviana Pratiwi  
FX. Hendriyono  
Nur Rizky Amalia  
Munawaroh Pasaribu



Gadjah Mada University Press



**POLA KUMAN &  
KEPEKAAN TERHADAP  
BERBAGAI ANTIBIOGRAM  
DI RSUD ULIN  
2016**

**POLA KUMAN &  
KEPEKAAN TERHADAP  
BERBAGAI ANTIBIOGRAM  
DI RSUD ULIN  
2016**

Dewi Indah Noviana Pratiwi  
FX. Hendriyono  
Nur Rizky Amalia  
Munawaroh Pasaribu



Gadjah Mada University Press

**POLA KUMAN DAN KEPEKAAN  
TERHADAP BERBAGAI ANTIBIOGRAM  
DI RSUD ULIN 2016**

**Penyusun:**

Dewi Indah Noviana Pratiwi  
FX. Hendriyono  
Nur Rizky Amalia  
Munawaroh Pasaribu

**Desain sampul:**

Wawan Wicaksono

**Tata letak isi:**

Wawan Wicaksono

**Penerbit:**

Gajah Mada University Press  
Anggota IKAPI

**bekerja sama dengan**

Bagian Patologi Klinik  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Lambung Mangkurat

**Ukuran:** 15 X 23 cm; xxiv + 184 hlm

**ISBN:** 978-602-386-250-4  
1707155-B1E

**Redaksi:**

Jl. Grafika No. 1, Bulaksumur  
Yogyakarta, 55281  
Telp./Fax.: (0274) 561037  
ugmpress.ugm.ac.id | gmupress@ugm.ac.id

**Cetakan pertama:** Juli 2017  
2416 106.07.17

**Hak Penerbitan © 2017 Gajah Mada University Press**

*Dilarang mengutip dan memperbanyak tanpa izin tertulis dari penerbit, sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apa pun, baik cetak, photoprint, microfilm, dan sebagainya.*

## Kata Pengantar



Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya kami bisa menyelesaikan buku "Pola Kuman dan Kepekaan Terhadap Berbagai Antibiotogram di RSUD Ulin Banjarmasin semester I dan II Tahun 2016".

Pemberian Antibiotik menjadi isu yang mengemuka saat ini, karena meningkatnya resistensi terhadap Antibiotik akibat penggunaannya yang kerap kali tidak rasional. Pengidentifikasi bakteri patogen penyebab infeksi perlu dilakukan, pemeriksaan kultur diikuti dengan uji kepekaan (sensitivitas) terhadap Antibiotik. Pemakaian Antibiotik yang tidak tepat tersebut akan mengakibatkan resistensi kuman dan memperburuk kondisi pasien sehingga diperlukan data jenis kuman serta resistensinya terhadap Antibiotik.

Pastilah buku ini tidak mungkin dapat menjawab semua permasalahan yang terjadi di lapangan. Akan tetapi dengan adanya buku ini diharapkan persoalan penggunaan Antibiotik yang tepat berdasarkan bakteri penyebab dan sensitivitas Antibiotik dapat menjadi pilihan.

Pemberian Antibiotik yang tepat, dapat dilakukan jika mengetahui bakteri penyebab yang paling memungkinkan dan pola sensitivitasnya. Dengan mengetahui pola bakteri pada kultur dan sensitivitas nya terhadap Antibiotik maka pemilihan terapi empirik dapat ditentukan.

Pada kesempatan ini, tim penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu memberikan masukan, saran, dan revisi buku ini. Semoga buku ini dapat bermanfaat sebagaimana seharusnya

Banjarmasin, Mei 2017

Penyusun

  
dr. Dewi Indah Noviana Pratiwi, M.Kes Sp.PK

Kepala Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik

FK ULM/RSUD Ulin Banjarmasin

v

## Kata Sambutan Direktur RSUD Ulin Banjarmasin



Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Pertama-tama, saya atas nama Direktur RSUD Ulin Banjarmasin mengucapkan selamat kepada SMF/Bagian Patologi Klinik atas terbitnya buku " Pola Kuman dan Kepekaan Terhadap Berbagai Antibiotik di Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin Semester 1 dan II Tahun 2016.

Buku ini diharapkan bisa banyak memberikan informasi khususnya kepada para klinisi di RSUD Ulin untuk pemberian Antibiotik yang sesuai. Dengan demikian diharapkan mutu pelayanan akan semakin meningkat karena pasien mendapatkan pilihan Antibiotik yang tepat.

Saya berharap, SMF/ Bagian Patologi Klinik dapat terus melakukan monitoring dan menerbitkan buku semacam ini secara berkesinambungan agar senantiasa tersedia sumber referensi mengenai informasi terkini pola kuman dan kesepakatan terhadap Antibiotik di RSUD Ulin Banjarmasin.

Akhir kata, terimakasih kepada seluruh staf di SMF dan Instalasi Laboratorium Patologi Klinik khususnya divisi infeksi yang telah berupaya dan bekerja keras sehingga buku ini dapat diterbitkan.

Wabillahitaufik Walhidayah Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatu.

Direktur RSUD Ulin Banjarmasin

  
dr. Hj. Suciati, M.Kes  
Pembina Utama Madya  
NIP.19600721 1988 02. 2. 001

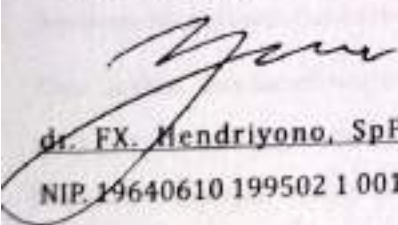
**Kata Sambutan**  
**Kepala Instalasi Laboratorium Patologi Klinik**  
**RSUD Ulin Banjarmasin**

Pola kuman dan kepekaanya terhadap Antibiotik di suatu Rumah Sakit merupakan data yang dapat digunakan sebagai awal pemberian Antibiotik secara empirik, hal ini untuk menghindari penggunaan Antibiotik yang tidak bijaksana.

Untuk itu SMF Patologi Klinik bersama Instalasi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin, sebagai salah satu pilar Program Pengendalian Resistensi Antimikroba (PPRA) telah menyusun buku mengenai Pola kuman dan kepekaannya terhadap berbagai Antibiotik dari hasil rekapitulasi 6 bulanan dalam setiap periode berbagai spesimen yang diperiksa di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik.

Terima kasih kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu terwujudnya buku ini. Harapan kami, buku ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi dalam pemberian Antibiotik secara tepat dan efektif.

Banjarmasin, Mei 2017  
Kepala Instalasi Patologi Klinik  
RSUD Ulin / FK ULM

  
Dr. FX. Hendriyono, SpPK  
NIP. 19640610 199502 1 001

## Kata Sambutan

### Kepala SMF Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin



Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Pertama-tama marilah kita bersyukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya telah berhasil menyusun buku "Pola Kuman dan Kepekaan Terhadap Berbagai Antibiotogram di RSUD Ulin Banjarmasin Semester I dan II Tahun 2016" diharapkan bisa membantu para dokter khususnya di lingkungan RSUD Ulin dalam memberikan terapi Antibiotik empirik sebelum pemberian terapi Antibiotik definitif dilakukan.

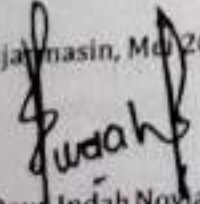
Semua hasil biakan bakteri dan kepekaan terhadap Antibiotik yang diajukan adalah hasil rekapitulasi dan pemeriksaan berbagai spesimen yang dikirim ke Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin (Laboratory based Survaillans).

Oleh karena itu, SMF Patologi Klinik menyambut baik keberadaan buku ini sebagai asi penggunaan Antibiotik bijak bagi para rekan sejawat di lingkungan RSUD Ulin. Buku ini telah mengacu berdasarkan format pelaporan kemenkes, dengan menyajikan analisis peta bakteri dan kepekaan Antibiotik, sehingga bakteri-bakteri penyebab infeksi rumah sakit seperti Extended- Spectrum,  $\beta$  lactamase (ESBL) dan metisilin Resisten Staphylococcus aureus (MRSA).

Peta bakteri dan kepekaan terhadap Antibiotik akan terus berubah sejalan dengan penggunaan Antibiotik di Rumah Sakit, maka melalui buku yang dikeluarkan secara berkesinambungan diupayakan dapat membantu melakukan monitoring terhadap kejadian resistensi Antibiotik serta umpan balik dan adanya buku ini sangat penting untuk memberikan informasi terbaru.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada penulis dan semua pihak yang telah berperan dalam penyusunan, penyempurnaan, dan penerbitan buku ini.  
Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Banjarmasin, Mei 2017

  
dr. Dew. Indah Noviana Pratiwi, M. Kes SpPK  
Kepala SMF Patologi Klinik  
FK ULM/RSUD Ulin Banjarmasin



## Daftar Isi

Kata pengantar .....	i
Kata sambutan Direktur RSUD Ulin Banjarmasin .....	ii
Kata sambutan SMF Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin .....	iii
Kata sambutan kepala Instalasi Laboratorium Patologi Klinik RSUD ulin Banjarmasin .....	iv
Daftar Kontributor .....	v
Tim analis Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin .....	vi
Daftar isi .....	vii
<b>Bagian I Semester I Januari-Juni 2016</b>	
1. Daftar singkatan .....	1
2. Tabel jumlah permintaan pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Januari-juni 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	3
3. Grafik Tabel jumlah permintaan pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Januari-juni 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	3
4. Tabel jumlah permintaan kultur per spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Januari-Juni 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	4
5. Grafik Tabel jumlah permintaan kultur per spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Januari-Juni 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	4
6. Jumlah prosentase kepositifan (%) pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Januari-Juni 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	5
7. Grafik Jumlah prosentase kepositifan (%) pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Januari-Juni 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	5
8. Pola Kuman semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	6
9. Grafik pola kuman semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	6
10. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	7
11. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	9
12. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	10
13. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	11
14. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus (positif) MRS Cons semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	13
15. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli (positif) ESBL semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	14

16. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumonia (positif) ESBL semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	15
17. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus (positif) MRSA semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Januari-Juni 2016 .....	16

File pola kuman Kultur Darah Di Divisi Infeksi

18. Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	17
19. Grafik Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	17
20. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	18
21. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus hominis kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	20
22. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus epidermidis kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	22
23. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	24
24. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	25
25. Sensitivitas Antibiogram Acinetobacter baumannii Cpk kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	26
26. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	27
27. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus positif MRS Cons kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	29
28. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus hominis positif MRS Cons kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	30
29. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus epidermidis positif MRSE kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Januari-Juni 2016 .....	31

File pola kuman kultur urin di Divisi Infeksi

30. Pola kuman kultur urin di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	32
31. Grafik Pola kuman kultur urin di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	32

32. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	33
33. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	34
34. Sensitivitas Antibiogram Acinetobacter baumannii Cpk kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	35
35. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli (positif) ESBL kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	36
36. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae (positif) ESBL kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	37
37. Pola kuman kultur urin anak di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016.....	38
38. Grafik Pola kuman kultur urin anak di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016.....	38
39. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli kultur urin anak di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	39
40. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumonia kultur urin anak di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	40
41. Sensitivitas Antibiogram Acinetobacter baumannii Cpk kultur urin anak di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	41

File pola kuman kultur pus

42. Pola kuman kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	42
43. Grafik Pola kuman kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	42
44. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	43
45. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	44
46. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	45
47. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae (positif) ESBL kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	47

48. Sensitivitas Antibiogram Escherichia coli (positif) ESBL kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	48
49. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus (positif) MRSA kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	49

File pola kuman kultur sputum

50. Pola kuman kultur sputum di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	50
51. Grafik Pola kuman kultur sputum di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	50
52. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	51
53. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	52
54. Sensitivitas Antibiogram Acinetobacter baumannii Cpk kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	54
55. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumonia (positif) ESBL kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	55
56. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus (positif) MRSA kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	56

File kuman kultur cairan lain-lain

57. Pola kuman kultur spesimen cairan lain-lain di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	57
58. Grafik Pola kuman kultur cairan lain-lain Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	57
59. Sensitivitas Antibiogram Escherichia coli kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	58
60. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumonia kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	59
61. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	60
62. Sensitivitas Antibiogram Escherichia coli (positif) ESBL kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	62
63. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae (positif) ESBL kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	63

64. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) MRS Cons kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	64
--	----

File pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)

65. Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	65
66. Grafik Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	65
67. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	66
68. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus hominis</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	68
69. Sensitivitas Antibiotogram <i>Acinetobacter baumannii</i> Cpk kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	70
70. Sensitivitas Antibiotogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	71
71. Sensitivitas Antibiotogram <i>Klebsiella pneumonia</i> (positif) kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	72
72. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	73
73. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus hominis</i> (positif) kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	74

File pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (ICU)

74. Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	75
75. Grafik Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari-Juni 2016 .....	75
76. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus hominis</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	76
77. Sensitivitas Antibiotogram <i>Staphylococcus epidermidis</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	78
78. Sensitivitas Antibiotogram <i>Echerechia coli</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	80
79. Sensitivitas Antibiotogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	81

80. Sensitivitas Antibiogram <i>Acinetobacter baumannii</i> Cpk kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	82
81. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) MRS Cons kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	83
82. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus hominis</i> (positif) MRS Cons kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	84
83. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus epidermidis</i> (positif) MRSE kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	85

## Bagian II Semester 2 Juli-Desember 2016

79. Tabel jumlah permintaan pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Juli-Desember 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	86
80. Grafik Tabel jumlah permintaan pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Juli-Desember 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	86
81. Tabel jumlah permintaan kultur per spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Juli-Desember 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	87
82. Grafik Tabel jumlah permintaan kultur per spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Juli-Desember 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	87
83. Jumlah prosentase kepositifan (%) pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Juli-Desember 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	88
84. Grafik Jumlah prosentase kepositifan (%) pemeriksaan kultur di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Periode Juli-Desember 2016 di RSUD Ulin Banjarmasin .....	88

### File pola kuman semua spesimen Di Laboratorium Patologi Klinik

85. Pola Kuman semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	89
86. Grafik pola kuman semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	89
87. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	90
88. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	91
89. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	93
90. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	94
91. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus hominis</i> semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	96
92. Sensitivitas Antibiogram <i>Acinetobacter baumannii</i> Cpk semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	98
93. Sensitivitas Antibiogram <i>Pseudomonas aeruginosa</i> semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	99
94. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> (positif) ESBL semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	100
95. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) MRS Cons semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	101

96. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli (positif) ESBL semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	102
97. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus hominis (positif) MRS Cons semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	103
98. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus (positif) MRSA semua spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin periode Juli-Desember 2016 .....	104

File pola kuman Kultur Darah Di Divisi Infeksi

99. Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	105
100. Grafik Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	105
101. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus hominis kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	106
102. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	108
103. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	110
104. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	111
105. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	112
106. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus hominis (positif) MRS Cons kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	114
107. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus (positif) MRS Cons kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	115
108. Sensitivitas Antibiogram Klebsiella pneumoniae (positif) ESBL kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	117
109. Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli (positif) ESBL kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	117
110. Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus (positif) MRSA kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Periode Juli-Desember 2016 .....	118



#### File pola kuman kultur urin di Divisi Infeksi

111. Pola kuman kultur urin di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	119
112. Grafik Pola kuman kultur urin di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	119
113. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	120
114. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	121
115. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	122
116. Sensitivitas Antibiogram <i>Acinetobacter baumannii</i> Cpk kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	123
117. Sensitivitas Antibiogram <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	124
118. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	125
119. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> (positif) ESBL kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	127
120. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> (positif) ESBL kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	128
121. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) MRS Cons kultur urin di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	129

#### File pola kuman kultur pus

122. Pola kuman kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	130
123. Grafik Pola kuman kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	130
124. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	131
125. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	132

126. Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus aureus kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	131
127. Sensitivitas Antibiotik Klebsiella pneumoniae (positif) ESBL kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	132
128. Sensitivitas Antibiotik Escherechia coli (positif) ESBL kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	133
129. Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus aureus (positif) MRSA kultur pus di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik di RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	134

File pola kuman kultur sputum

130. Pola kuman kultur sputum di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	138
131. Grafik Pola kuman kultur sputum di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	138
132. Sensitivitas Antibiotik Klebsiella pneumoniae kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	139
133. Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus haemolyticus kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	140
134. Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus aureus kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	142
135. Sensitivitas Antibiotik Escherechia coli ESBL kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	144
136. Sensitivitas Antibiotik Acinetobacter baumannii Cpk kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	145
137. Sensitivitas Antibiotik Klebsiella pneumoniae (positif) ESBL kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	146
138. Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus haemolyticus (positif) MRSA kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	147
139. Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus aureus (positif) MRSA kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	148
140. Sensitivitas Antibiotik Escherechia coli (positif) ESBL kultur sputum di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	149

File kuman kultur cairan lain-lain

141. Pola kuman kultur spesimen lain-lain di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	150
142. Grafik Pola kuman kultur lain-lain Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	150
143. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> kultur dan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	151
144. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	152
145. Sensitivitas Antibiogram <i>Acinetobacter baumannii</i> Cpk kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 ...	154
146. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	155
147. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> (positif) ESBL kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 ...	156
148. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> (positif) ESBL kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 ...	157
149. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> (positif) MRSA kultur cairan lain-lain di laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	158

File pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)

150. Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	159
151. Grafik Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	159
152. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	160
153. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	162
154. Sensitivitas Antibiogram <i>Serratia marcescens</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	163
155. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	164
156. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	165
157. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) MRS Cons kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	167

158. Sensitivitas Antibiogram <i>Klebsiella pneumoniae</i> (positif) ESBL kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	166
159. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> (positif) ESBL kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	169
160. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> (positif) ESBL kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	170
<b>File pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (ICU)</b>	
161. Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	171
162. Grafik Pola kuman kultur darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin periode Juli-Desember 2016 .....	171
163. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	172
164. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus hominis</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	173
165. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus cohnii urealyticus</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	175
166. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	176
167. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus aureus</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	177
168. Sensitivitas Antibiogram <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016 .....	179
169. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (positif) MR Cons kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	180
170. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus hominis</i> (positif) MR Cons kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	181
171. Sensitivitas Antibiogram <i>Staphylococcus cohnii urealyticus</i> (positif) MR Cons kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	182
172. Sensitivitas Antibiogram <i>Escherichia coli</i> (positif) ESBL kultur darah di laboratorium Patologi Klinik (ICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Juli-Desember 2016 .....	183
173. MDRO kultur darah RSUD Ulin periode januari-desember 2015 .....	184
174. MDRO kultur darah RSUD Ulin periode januari-desember 2016 .....	184

### Daftar Singkatan Antibiotik

AM	: Ampicillin	CMX	: Cefmenoxim
AMC	: Amoxicillin/Clavulanid Acid	CMZ	: Cefmetazole
AMX	: Amoxicillin	CN	: Cefalexin
AN	: Amikcain	CP	: Cephapirin
ATM	: Aztreonam	CPD	: Cefpodoxime
AZL	: Azlocillin	CPO	: Cefpirome
AZM	: Azitromycin	CPR	: Cefprozil
BPR	: Ceftobripole	CRO	: Ceftriaxone
CAT	: Cefetamet	CTB	: Ceftributen
CAZ	: Ceftazidime	CTR	: Ceftriaxone
CB	: Carbenicillin	CDN	: Cefditoren
CDR	: Cefdiir	CTX	: Cefotaxime
CF	: Cefalotin	CX	: Cloxacillin
CFM	: Cefixime	CZ	: Cefazolin
CFO	: Prulifloxacin	DO	: Doxycycline
CFR	: Cefadroxil	DOR	: Doripenem
CID	: Cefonicid	DX	: Doxycycline
CIP	: Ciprofloxacin	E	: Erythromycin
CLR	: Clarythromycin	ESB	: ESBL
CM	: Cefamandole	ETP	: Ertapenem
		FAR	: Faropenem

FEP	: Cefepime		
FLO	: Flomoxef	PIP	: Piperacillin
FOX	: Cefoxitin	QDA	: Quinupristin
FT	: Nitrofurantoin	RA	: Rifampicin
FU	: Flucloxacillin	SAM	: Ampicillin/Sulbactam
GM	: Gentamicin	SXT	: Trimethoprim/Sulfamethoxazole
HLG	: Gentamicin H Level	TCC	: Ticarcillin/Clavulanid Acid
HLS	: Streptomycin H Level	TE	: Tetracycline
ICR	: Ind Clindamycin Resi	TGC	: Tigecycline
IPM	: Imipenem	TIC	: Ticarcillin
LEV	: Levofloxacin	TZP	: Piperacillin/Tazobactam
LNZ	: Linezolid	VA	: Vancomycin
LOR	: Loracarbef		
ME	: Methicilin		
MEM	: Meropenem		
MNO	: Minocycline		
MOX	: Latamoxef		
MXF	: Moxifloxacin		
MZ	: Mezlocillin		
NF	: Nafcillin		
OFL	: Ofloxacin		
OX	: Oxacillin		
OX1	: Oxacillin		
OXSF	: Cefoxitin		
P	: Penicillin		

**Tabel Jumlah Permintaan Pemeriksaan Kultur  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode Januari-Juni 2016  
Di RSUD Ulin Banjarmasin**

No	Bulan	Jumlah Pemeriksaan
1	Januari	236
2	Februari	238
3	Maret	260
4	April	222
5	Mei	223
6	Juni	241
	<b>Total</b>	<b>1420</b>
	<b>Rata-rata</b>	<b>236</b>

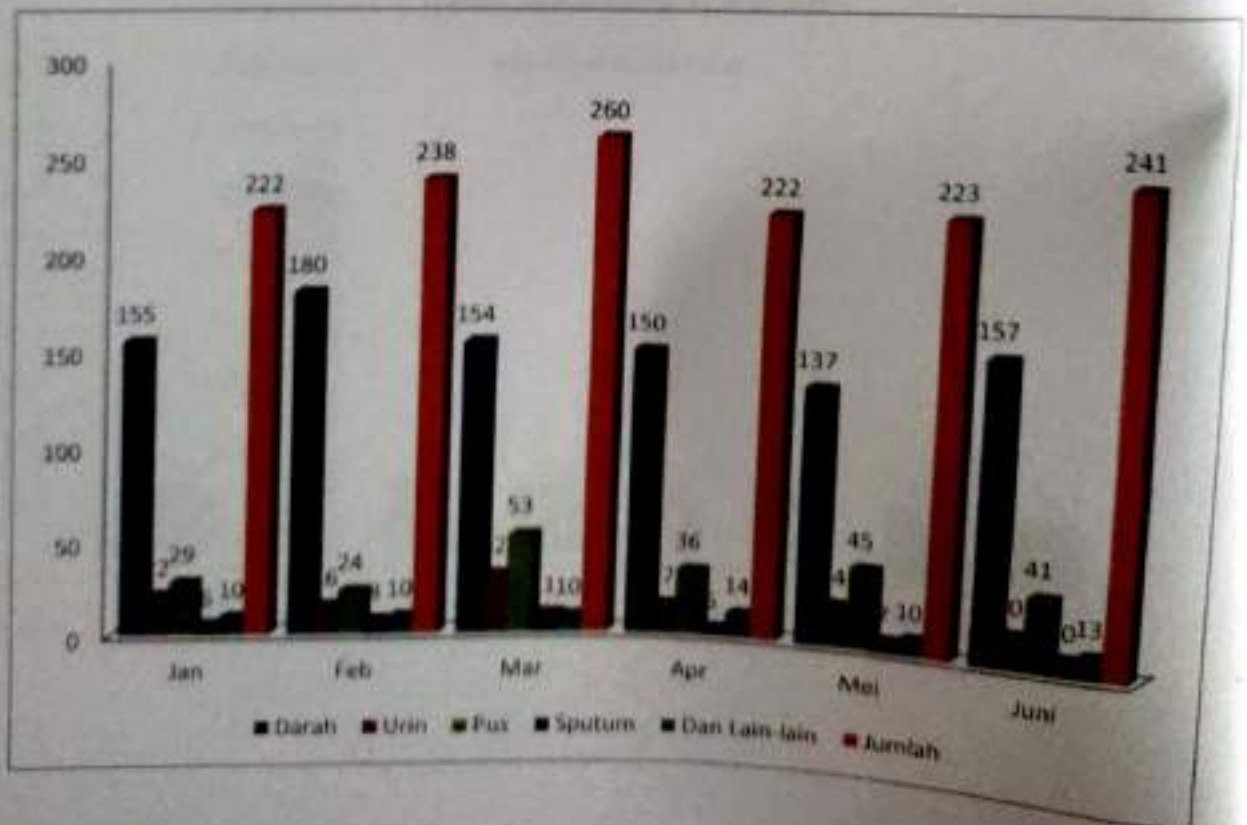
**Grafik Jumlah Permintaan Pemeriksaan Kultur  
Periode Januari-Juni 2016  
Di RSUD Ulin Banjarmasin**



**Tabel Jumlah Permintaan Pemeriksaan Kultur Per Spesimen  
di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode bulan Januari-Juni 2016  
Di RSUD Ulin Banjarmasin**

Jenis spesimen	Bulan						Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	
Darah	155	180	154	150	137	157	933
Urin	22	16	32	17	24	20	131
Pus	29	24	53	36	45	41	228
Sputum	6	8	11	5	7	10	47
Dan Lain-lain	10	10	10	14	10	13	67
Jumlah	222	238	260	222	223	241	1406

**Grafik Jumlah Permintaan Pemeriksaan Kultur Per Spesimen  
di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode bulan Januari-Juni 2016  
Di RSUD Ulin Banjarmasin**

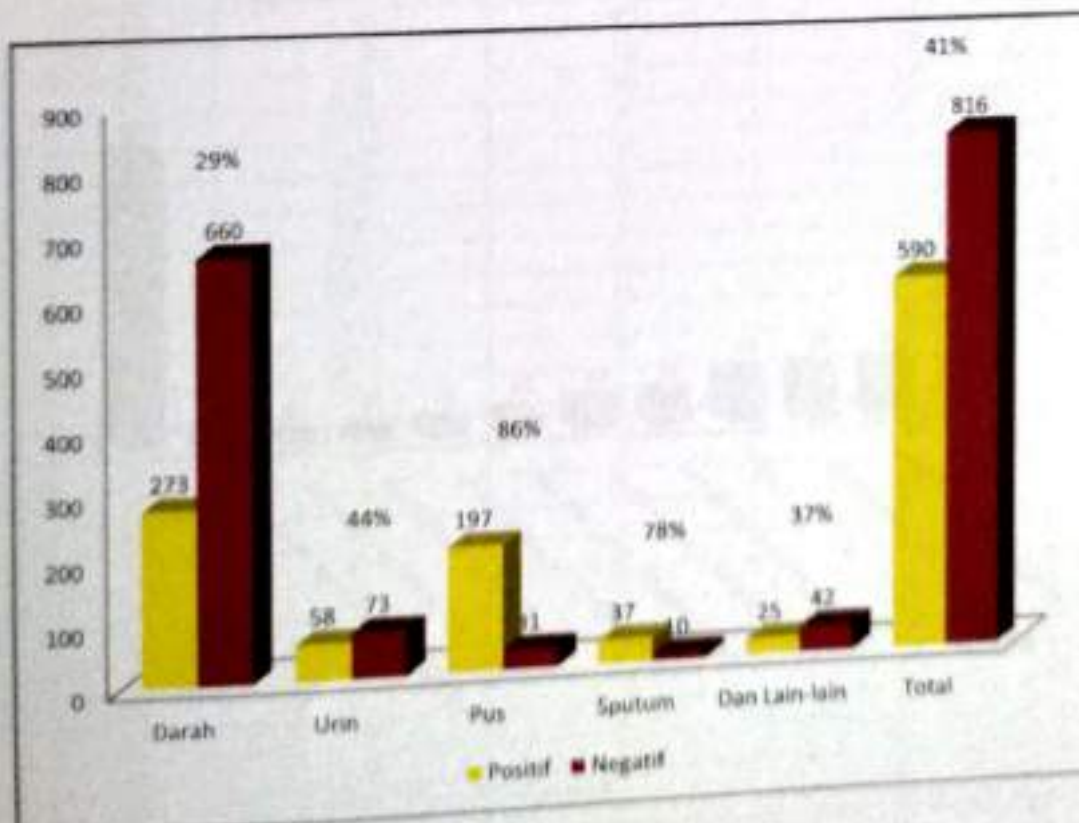




**Tabel Jumlah Prosentase Kepositifan (%) Pemeriksaan Kultur  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode Bulan Januari-Juni 2016  
Di RSUD Ulin Banjarmasin**

Januari-Juni	Positif	Negatif	Persentase Positif
Darah	273	660	29%
Urin	58	73	44%
Pus	197	31	86%
Sputum	37	10	78%
Dan Lain-lain	25	42	37%
<b>Total</b>	<b>590</b>	<b>816</b>	<b>41%</b>

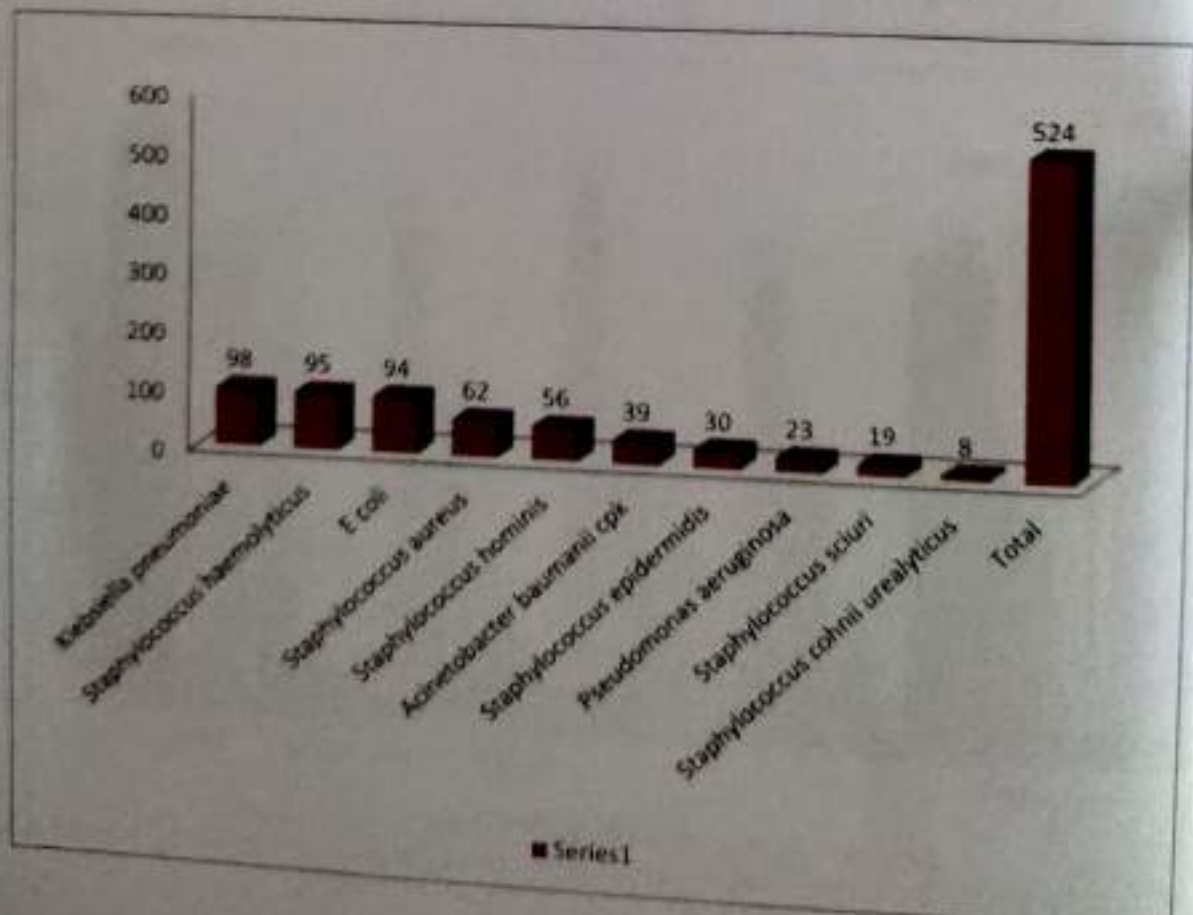
**Grafik Prosentase Kepositifan Hasil Kultur Bulan Januari-Juni  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
RSUD Ulin Banjarmasin**



**Pola kuman Semua Spesimen di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Kuman	Jumlah (n)
1	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	98
2	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	95
3	<i>E. coli</i>	94
4	<i>Staphylococcus aureus</i>	62
5	<i>Staphylococcus hominis</i>	56
6	<i>Acinetobacter baumannii cpk</i>	39
7	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	30
8	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	23
9	<i>Staphylococcus sciuri</i>	19
10	<i>Staphylococcus cohnii urealyticus</i>	8
	<b>Total</b>	<b>524</b>

**Grafik Pola Kuman Semua Spesimen Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**



**Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus di Semua Spesimen Kultur  
Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AMC	2	2
2	AMX	1	1
3	AZL	1	1
4	AZM	18	19
5	BPR	2	2
6	CAT	0	0
7	CAZ	2	2
8	CB	1	1
9	CDN	0	0
10	CDR	2	2
11	CEC	2	2
12	CED	2	2
13	CF	2	2
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	2	2
17	CFR	0	0
18	CID	2	2
19	CIP	10	11
20	CLR	18	19
21	CM	16	17
22	CMX	0	0
23	CMZ	2	2
24	CN	0	0
25	CP	2	2
26	CPD	2	2
27	CPO	0	0
28	CPR	2	2
29	CRO	2	2
30	CTB	0	0
31	CTR	2	2
32	CTT	2	2
33	CTX	2	2
34	CX	2	2
35	CXM	2	2
36	CZ	2	2
37	DO	5	5
38	DOR	2	2
39	E	18	19
40	ETP	2	2
41	FAR	2	2
42	FEP	2	2
43	FLO	0	0
44	FT	95	100

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
45	FLO	0	1
46	FOX	1	1
47	FU	2	2
48	GM	28	29
49	IPM	2	2
50	LEV	10	11
51	LNZ	92	97
52	LOR	2	2
53	MA	2	2
54	ME	2	2
55	MEM	2	2
56	MNO	41	43
57	MOX	0	0
58	MXF	60	63
59	NF	2	2
60	OFL	9	9
61	OX	2	2
62	OX1	2	2
63	P	1	1
64	PIP	1	1
65	QDA	89	94
66	RA	39	41
67	SAM	2	2
68	SXT	51	95
69	TCC	2	2
70	TE	41	43
71	TGC	82	85
72	TIC	1	1
73	TZP	2	2

**Sensitivitas Antibiotogram Eschericia coli Semua Spesimen Kultur  
Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	93	99
3	ATM	39	41
4	CAZ	37	39
5	CIP	37	39
6	CRO	37	39
7	CZ	32	34
8	ETP	87	93
9	FEP	40	43
10	FT	76	81
11	GM	67	71
12	MEM	87	93
13	SAM	30	32
14	SXT	33	35
15	TGC	93	99
16	TZP	67	71

**Sensitivitas Antibiogram Klebsiella Pneumoniae Semua Spesimen Kultur  
Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin**

**Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	94	96
3	ATM	30	31
4	CAZ	29	30
5	CIP	45	46
6	CRO	30	31
7	CZ	27	28
8	ETP	87	89
9	FEP	32	33
10	FT	40	41
11	GM	43	44
12	MEM	87	89
13	SAM	21	21
14	SXT	47	48
15	TGC	86	88
16	TZP	61	62

**Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus Semua Spesimen Kultur  
Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin**

**Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AMC	38	61
2	AMX	1	2
3	AZL	1	2
4	AZM	51	82
5	BPR	38	61
6	CAT	0	0
7	CAZ	38	61
8	CB	1	2
9	CDN	0	0
10	CDR	38	61
11	CEC	38	61
12	CED	38	61
13	CF	38	61
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	38	61
17	CFR	0	0
18	CID	38	61
19	CIP	48	77
20	CLR	51	82
21	CM	43	69
22	CMX	0	0
23	CMZ	38	61
24	CN	0	0
25	CP	38	61
26	CPD	38	61
27	CPO	0	0
28	CPR	38	61
29	CRO	38	61
30	CTB	0	0
31	CTR	38	61
32	CTT	38	61
33	CTX	38	61
34	CX	38	61
35	CXM	38	61
36	CZ	38	61
37	CZX	38	61
38	DO	23	37
39	DOR	38	61
40	DX	38	61
41	E	51	82
42	ETP	38	61
43	FAR	38	61

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(%)
44	FEP	38	61
45	FLO	0	0
46	FT	62	100
47	FOX	1	2
48	FU	38	61
49	GM	53	85
50	IPM	38	61
51	LEV	48	77
52	LNZ	61	98
53	LOR	38	61
54	MA	38	61
55	ME	38	61
56	MEM	38	61
57	MNO	23	37
58	MOX	38	61
59	MXF	60	97
60	MZ	1	2
61	NF	38	61
62	OFL	48	77
63	OX	38	61
64	OX1	38	61
65	P	38	61
66	PIP	1	2
67	QDA	1	2
68	RA	60	97
69	SAM	57	92
70	SXT	38	61
71	TCC	54	87
72	TE	38	61
73	TGC	23	37
74	TIC	60	97
75	TZP	1	2
76	VA	38	61
		53	85



**Sensitivitas antibiogram Staphylococcus haemolyticus (Positif)-MRSCoS  
Semua Spesimen Kultur Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	16	17
2	CIP	9	10
3	CLR	16	17
4	CM	14	15
5	DO	41	44
6	E	16	17
7	FT	93	100
8	GM	26	28
9	LEV	9	10
10	LNZ	90	97
11	MNO	41	44
12	MXF	59	63
13	OFL	8	9
14	QDA	88	95
15	RA	37	40
16	SAM	0	0
17	SXT	49	53
18	TCC	0	0
19	TE	41	44
20	TGC	80	86
21	TIC	0	0
22	TZP	0	0
23	VA	85	91

**Sensitivitas Antibiotogram Escherecia coli (Positif) - ESBL Semua Spesimen Kultur  
Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Di RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% (S)
1	AM	0	0
2	AN	48	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	10	21
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	46	96
9	FEP	0	0
10	FT	36	75
11	GM	33	69
12	MEM	47	98
13	SAM	15	31
14	SXT	8	17
15	TGC	48	100
16	TZP	34	71

**Sensitivitas Antibiotogram *Klebsiella pneumoniae* (Positif) - ESBL Semua Spesimen Kultur  
Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% (S)
1	AM	0	0
2	AN	57	98
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	21	36
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	55	95
9	FEP	0	0
10	FT	25	43
11	GM	16	28
12	MEM	55	95
13	SAM	0	0
14	SXT	20	34
15	TGC	48	83
16	TZP	31	53

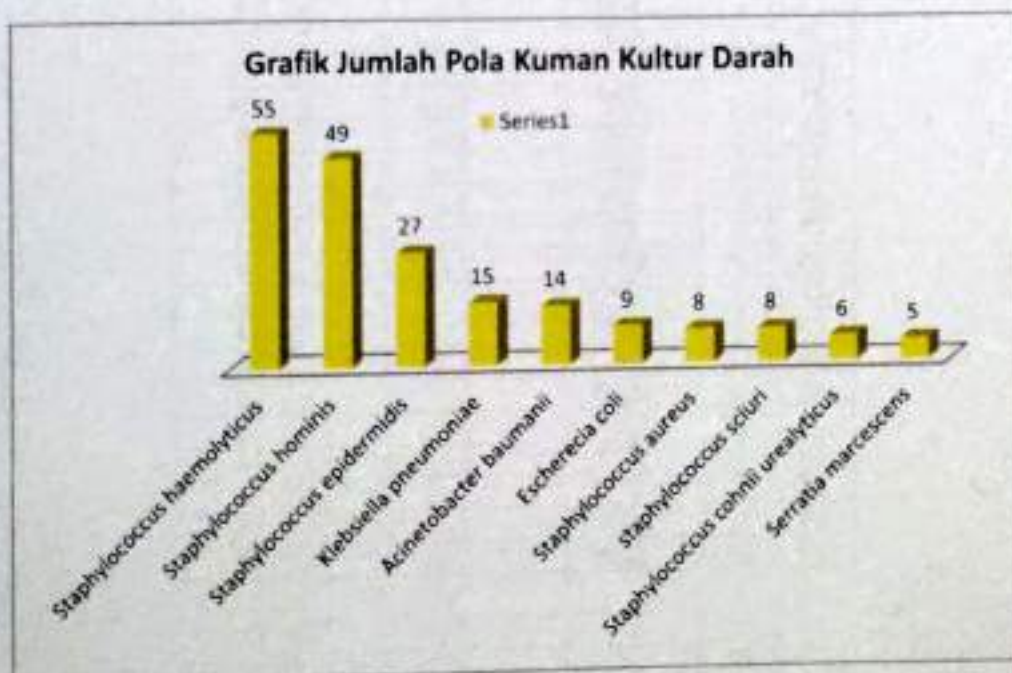
Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus (Positif)-MRSA Semua Spesimen  
 Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	15	63
2	CIP	11	46
3	CLR	15	63
4	CM	9	38
5	DO	5	21
6	E	15	63
7	FT	24	100
8	GM	16	67
9	IPM	0	0
10	LEV	11	46
11	LNZ	23	96
12	MNO	5	21
13	MXF	22	92
14	OFL	11	46
15	ODA	22	92
16	RA	19	79
17	SXT	17	71
18	TE	5	21
19	TGC	22	92
20	VA	16	67

**Pola Kuman Kultur Darah Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Kuman	Jumlah (n)
1	Staphylococcus haemolyticus	56
2	Staphylococcus hominis	48
3	Staphylococcus epidermidis	27
4	Klebsiella pneumoniae	17
5	Acinetobacter baumannii	14
6	Escherecia coli	11
7	Staphylococcus aureus	8
8	staphylococcus sciuri	8
9	Staphylococcus cohnii urealyticus	6
10	Serratia marcescens	5

**Grafik Pola Kuman Kultur Darah Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**



biogram *Staphylococcus haemolyticus* Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
 Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% (S)
1	AMC	2	4
2	AMX	1	2
3	AZL	0	0
4	AZM	8	14
5	BPR	2	4
6	CAT	0	0
7	CAZ	2	4
8	CB	1	2
9	CDN	0	0
10	CDR	2	4
11	CEC	2	4
12	CED	2	4
13	CF	2	4
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	2	4
17	CFR	0	0
18	CID	2	4
19	CIP	6	11
20	CLR	8	14
21	CM	8	14
22	CMX	0	0
23	CMZ	2	4
24	CN	0	0
25	CP	2	4
26	CPD	2	4
27	CPO	0	0
28	CPR	2	4
29	CRO	2	4
30	CTB	0	0
31	CTR	2	4
32	CTT	2	4
33	CTX	2	4
34	CX	2	4
35	CXM	2	4

Sensitivitas Antibiotogram *Staphylococcus haemolyticus* Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
 Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% (S)
1	AMC	2	4
2	AMX	1	2
3	AZL	0	0
4	AZM	8	14
5	BPR	2	4
6	CAT	0	0
7	CAZ	2	4
8	CB	1	2
9	CDN	0	0
10	CDR	2	4
11	CEC	2	4
12	CED	2	4
13	CF	2	4
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	2	4
17	CFR	0	0
18	CID	2	4
19	CIP	6	11
20	CLR	8	14
21	CM	8	14
22	CMX	0	0
23	CMZ	2	4
24	CN	0	0
25	CP	2	4
26	CPD	2	4
27	CPO	0	0
28	CPR	2	4
29	CRO	2	4
30	CTB	0	0
31	CTR	2	4
32	CTT	2	4
33	CTX	2	4
34	CX	2	4
35	CXM	2	4

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
36	CZ	2	4
37	CZX	2	4
38	DO	23	41
39	DOR	2	4
40	DX	2	4
41	E	8	14
42	ETP	2	4
43	FAR	2	4
44	FEP	2	4
45	FLO	0	0
46	FOX	1	2
47	FT	56	100
48	FU	2	4
49	GM	19	34
50	IPM	2	4
51	LEV	6	11
52	LNZ	54	96
53	LOR	2	4
54	MA	2	4
55	ME	2	4
56	MEM	2	4
57	MNO	23	41
58	MOX	2	4
59	MXF	41	73
60	MZ	1	2
61	NF	2	4
62	OFL	5	9
63	OX	2	4
64	OX1	2	4
65	P	1	2
66	PIP	1	2
67	QDA	53	95
68	RA	21	38
69	SAM	2	4
70	SXT	28	50
71	TCC	2	4
72	TE	23	41
73	TGC	49	88
74	TIC	1	2
75	TZP	2	4
76	VA	53	95



Sensitivitas Antibiogram *Staphylococcus hominis* Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
 Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	AMC	11	23
2	AMX	3	6
3	AZL	3	6
4	AZM	15	31
5	BPR	11	23
6	CAT	0	0
7	CAZ	11	23
8	CB	3	6
9	CDN	11	23
10	CDR	11	23
11	CEC	11	23
12	CED	11	23
13	CF	11	23
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	0	0
17	CFR	0	0
18	CID	0	0
19	CIP	24	50
20	CLR	15	31
21	CM	21	44
22	CMX	0	0
23	CMZ	11	23
24	CN	0	0
25	CN	11	23
26	CP	11	23
27	CPD	0	0
28	CPO	11	23
29	CPR	11	23
30	CRO	0	0
31	CTB	11	23
32	CTR	11	23
33	CTT	11	23
34	CTX	11	23
35	CX	11	23
	CXM	11	23

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% (S)
36	CZ	11	23
37	CZX	11	23
38	DO	23	48
39	DOR	11	23
40	DX	11	23
41	E	16	33
42	ETP	11	23
43	FAR	11	23
44	FEP	11	23
45	FLO	0	0
46	FOX	3	6
47	FT	48	100
48	FU	11	23
49	GM	39	81
50	IPM	11	23
51	LEV	25	52
52	LNZ	48	100
53	LOR	11	23
54	MA	11	23
55	ME	11	23
56	MEM	11	23
57	MNO	23	48
58	MOX	11	23
59	MXF	40	83
60	MZ	3	6
61	NF	11	23
62	OFL	24	50
63	OX	11	23
64	OX1	12	25
65	P	3	6
66	PIP	3	6
67	QDA	48	100
68	RA	36	75
69	SAM	11	23
70	SXT	21	44
71	TCC	11	23
72	TE	23	48
73	TGC	48	100
74	TIC	3	6
75	TZP	11	23
76	VA	48	100

**Sensitivitas Antibiotogram Staphylococcus epidermidis Kultur Darah Di Divisi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AMC	2	7
2	AMX	1	4
3	AZL	1	4
4	AZM	7	26
5	BPR	2	7
6	CAT	0	0
7	CAZ	0	0
8	CB	1	4
9	CDN	0	0
10	CDR	2	7
11	CEC	2	7
12	CED	2	7
13	CF	2	7
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	2	7
17	CFR	0	0
18	CID	2	7
19	CIP	17	63
20	CLR	7	26
21	CM	9	33
22	CMX	0	0
23	CMZ	2	7
24	CN	0	0
25	CP	2	7
26	CPD	2	7
27	CPO	0	0
28	CPR	2	7
29	CRO	2	7
30	CTB	0	0
31	CTR	2	7
32	CTT	2	7
33	CTX	2	7
34	CX	2	7
35	CXM	0	0

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
36	CZ	0	0
37	CZX	0	0
38	DO	22	81
39	DOR	2	7
40	DX	2	7
41	E	7	26
42	ETP	0	0
43	FAR	0	0
44	FEP	2	7
45	FLO	0	90
46	FOX	1	4
47	FT	26	96
48	FU	2	7
49	GM	13	48
50	IPM	2	7
51	LEV	18	67
52	LNZ	26	96
53	LOR	2	7
54	MA	2	7
55	ME	2	7
56	MEM	2	7
57	MNO	22	81
58	MOX	2	7
59	MXF	25	93
60	MZ	1	4
61	NF	2	7
62	OFL	17	63
63	OX	2	7
64	OX1	2	7
65	P	1	4
66	PIP	1	4
67	QDA	27	100
68	RA	16	59
69	SAM	2	7
70	SXT	14	52
71	TCC	2	7
72	TE	22	81
73	TGC	27	100
74	TIC	1	4
75	TZP	2	7
76	VA	27	100

Sensitivitas Antibiogram *Klebsiella pneumoniae* kultur darah  
Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Ab	Jumlah	% (s)
1	AM	0	0
2	AN	16	89
3	ATM	6	33
4	CAZ	6	33
5	CIP	13	72
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	16	89
9	FEP	0	0
10	FT	12	67
11	GM	9	50
12	MEM	16	89
13	SAM	5	28
14	SXT	11	61
15	TGC	16	89
16	TZP	11	61

**Sensitivitas Antibiogram Escherecia coli Kultur Darah  
Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	% (s)
1	AM	3	27
2	AN	10	91
3	ATM	5	45
4	CAZ	5	45
5	CIP	5	45
6	CRO	5	45
7	CZ	5	45
8	ETP	11	100
9	FEP	0	0
10	FT	10	91
11	GM	9	82
12	MEM	10	91
13	SAM	6	55
14	SXT	6	55
15	TGC	10	91
16	TZP	9	82

Sensitivitas Antibiogram *Acinetobacter baumannii* Cpk Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	12	86
3	ATM	0	0
4	CAZ	7	50
5	CIP	6	40
6	CRO	1	7
7	CZ	0	0
8	ETP	0	0
9	FEP	7	50
10	FT	0	0
11	GM	8	57
12	MEM	11	79
13	SAM	12	86
14	SXT	12	86
15	TGC	14	100
16	TZP	8	57

**Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AMC	5	63
2	AZL	1	13
3	AZM	8	100
4	BPR	5	63
5	CAT	0	0
6	CAZ	0	0
7	CB	1	13
8	CDN	0	0
9	CDR	5	63
10	CEC	5	63
11	CED	5	63
12	CF	5	63
13	CFM	0	0
14	CFO	0	0
15	CFP	5	63
16	CFR	0	0
17	CID	5	63
18	CIP	5	63
19	CLR	8	100
20	CM	7	88
21	CMX	0	0
22	CMZ	5	63
23	CN	0	0
24	CP	5	63
25	CPD	5	63
26	CPO	0	0
27	CPR	5	63
28	CRO	5	63
29	CTB	0	0
30	CTR	5	63
31	CTT	5	63
32	CTX	5	63
33	CX	5	63
34	CXM	5	63
35	CZ	5	63
36	CZX	5	63
37	DO	4	50
38	DOR	5	63
39	DX	5	63
40	E	8	100
41	ETP	5	63
42	FAR	5	63
43	FLO	0	0
44	GM	7	88
45	IPM	5	63



No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
46	LEV	7	88
47	LNZ	8	100
48	LOR	5	63
49	MA	5	63
50	ME	5	63
51	MEM	5	63
52	MNO	4	50
53	MOX	5	63
54	MXF	8	100
55	MZ	1	13
56	NF	5	37
57	OFL	7	88
58	OX	5	63
59	OX1	5	63
60	P	1	13
61	PIP	1	13
62	QDA	8	100
63	RA	7	88
64	SAM	5	63
65	SXT	7	88
66	TCC	5	63
67	TE	4	50
68	TGC	7	88
69	TIC	1	13
70	TZP	5	63
71	VA	8	100

**Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus haemolyticus Positif MRSCons Kultur Darah  
Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	6	11
2	CIP	5	9
3	CLR	6	11
4	CIP	6	11
5	DO	23	43
6	E	6	11
7	FT	54	100
8	GM	17	31
9	LEV	5	9
10	LNZ	52	96
11	MNO	23	43
12	MXF	40	74
13	OFL	4	7
14	QDA	52	96
15	RA	19	35
16	SAM	0	0
17	SXT	26	48
18	TCC	0	0
19	TE	23	43
20	TE	47	87
21	TGC	0	0
22	TIC	0	0
23	TZP	0	0
	VA	51	94

Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus hominis Positif MRConsKultur Dasar  
 Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin  
 Periode Januari-Juni 2016

NO	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	6	16
2	CIP	13	35
3	CLR	6	16
4	CM	11	30
5	DO	18	49
6	E	7	19
7	FT	37	100
8	GM	28	76
9	LEV	14	38
10	LNZ	37	100
11	MNO	18	49
12	MXF	29	78
13	OFL	13	35
14	QDA	37	100
15	RA	25	68
16	SAM	0	0
17	SXT	13	35
18	TE	18	49
19	TGC	37	100
20	TIC	0	0
21	TZP	0	0
22	VA	37	100

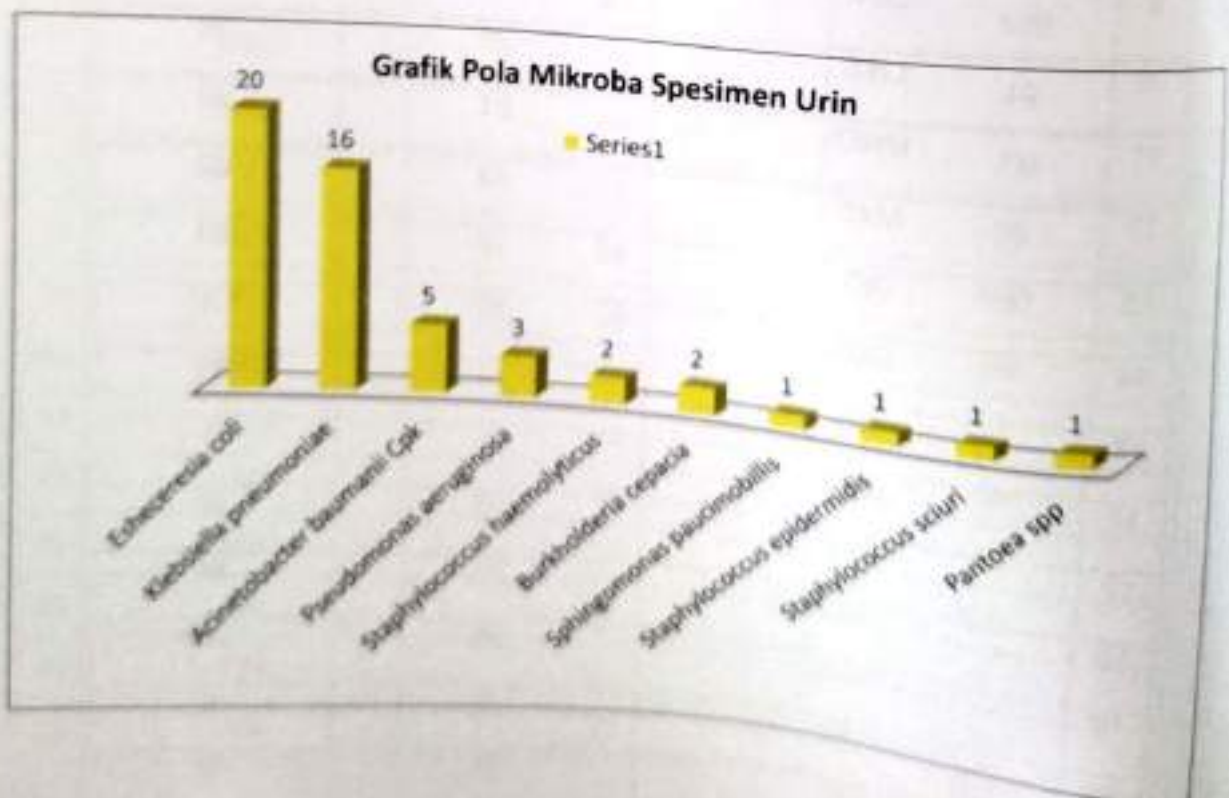
Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus epidermidis Positif MRSE Kultur Darah  
 Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

NO	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	5	20
2	CIP	15	60
3	CLR	5	20
4	CM	7	28
5	DO	21	84
6	E	5	20
7	FT	24	96
8	GM	11	44
9	LEV	16	64
10	LNZ	24	96
11	MNO	21	84
12	MXF	23	92
13	OFL	15	60
14	QDA	25	100
15	RA	14	56
16	SAM	0	0
17	SXT	13	52
18	TE	21	84
19	TGC	25	100
20	TIC	0	0
21	TZP	0	0
22	VA	25	100

**Pola Kuman Kultur Urin Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama	Jumlah
1	<i>Eschericia coli</i>	20
2	<i>Klebsiella pneumonia</i>	16
3	<i>Acinetobacter baumannii Cpk</i>	5
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3
5	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	2
6	<i>Burkholderia cepacia</i>	2
7	<i>Sphingomonas paucimobillis</i>	1
8	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1
9	<i>Staphylococcus sciuri</i>	1
10	<i>Pantoea spp</i>	1

**Grafik Pola Kuman Kultur Urin Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**



**Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli Kultur Urin  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	20	100
3	ATM	4	20
4	CAZ	4	20
5	CIP	6	30
6	CRO	4	20
7	CZ	3	15
8	ETP	17	85
9	FEP	4	20
10	FT	10	50
11	GM	13	65
12	MEM	17	85
13	SAM	0	0
14	SXT	5	25
15	TGC	20	100
16	TZP	11	55

**Sensitivitas Antibiogram *Klebsiella pneumoniae* Kultur Urin  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	15	94
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	3	19
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	15	94
9	FEP	0	0
10	FT	5	31
11	GM	1	6
12	MEM	15	94
13	SAM	0	0
14	SXT	4	25
15	TGC	12	75
16	TZP	9	56

**Sensitivitas Antibiotogram Acinetobacter baumannii Cpk Kultur Urin  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	5	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	0	0
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	0	0
9	FEP	0	0
10	FT	0	0
11	GM	0	0
12	MEM	5	100
13	SAM	5	100
14	SXT	4	80
15	TGC	4	80
16	TZP	0	0



Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli (positif)-ESBL Kultur Urin  
 Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	13	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	3	23
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	13	100
9	FEP	0	0
10	FT	7	54
11	GM	9	69
12	MEM	13	100
13	SAM	0	0
14	SXT	3	23
15	TGC	13	100
16	TZP	8	62

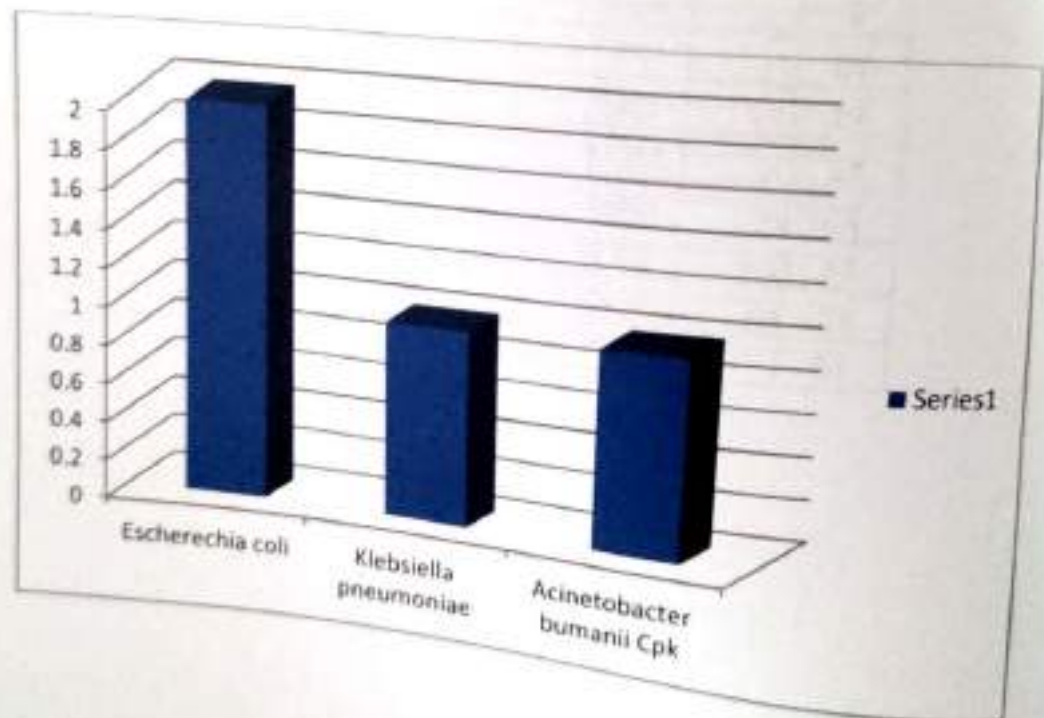
**Sensitivitas Antibiogram *Klebsiella pneumoniae* (positif)-ESBL Kultur Urin  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	15	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	3	20
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	15	100
9	FEP	0	0
10	FT	5	33
11	GM	1	7
12	MEM	15	100
13	SAM	0	0
14	SXT	3	20
15	TGC	11	73
16	TZP	9	60

Pola Kuman kultur urin anak Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinis  
Periode Januari-Juni 2016  
RSUD Ulin Banjarmasin

No	Nama	Jumlah
1	Escherechia coli	2
2	Klebsiella pneumoniae	1
3	Acinetobacter bumanii Cpk	1

Grafik pola kuman kultur urin anak Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinis  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016



**Sensitivitas antibiogram Escherechia coli kultur urin anak  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode Januari-Juni 2016 Di RSUD Ulin Banjarmasin**

No	Nama Ab	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	2	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	0	0
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	1	50
9	FEP	0	0
10	FT	0	0
11	GM	0	0
12	MEM	1	50
13	SAM	0	0
14	SXT	0	0
15	TGC	2	100
16	TZP	0	0

Sensitivitas antibiogram *Klebsiella pneumoniae* kultur urin anak  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode Januari-Juni 2016 Di RSUD Ulin Banjarmasin

No	Nama Ab	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	1	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	0	0
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	1	100
9	FEP	0	0
10	FT	0	0
11	GM	0	0
12	MEM	1	100
13	SAM	0	0
14	SXT	0	0
15	TGC	1	100
16	TZP	1	100

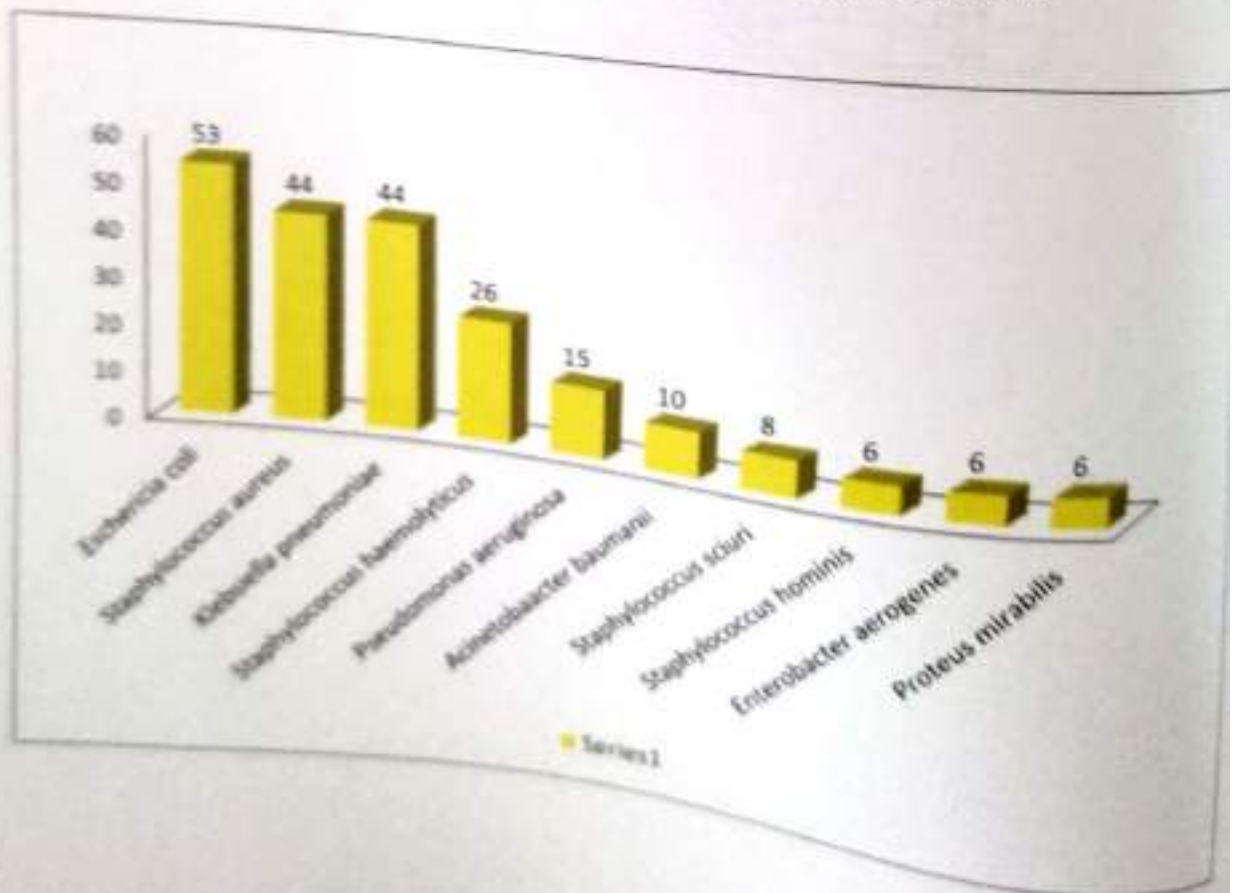
**Sensitivitas antibiogram Acinetobacter baumannii Cpk kultur urin anak  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi  
Periode Januari-Juni 2016 Di RSUD Ulin Banjarmasin**

No	Nama Ab	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	1	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	0	0
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	0	0
9	FEP	0	0
10	FT	0	0
11	GM	0	0
12	MEM	1	100
13	SAM	1	100
14	SXT	1	100
15	TGC	1	100
16	TZP	0	0

Pola Kuman Kultur Pus Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Kuman	Jumlah
1	<i>Escherichia coli</i>	53
2	<i>Staphylococcus aureus</i>	44
3	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	44
4	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	26
5	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	15
6	<i>Acinetobaacter baumannii</i>	10
7	<i>Staphylococcus sciuri</i>	8
8	<i>Staphylococcus hominis</i>	6
9	<i>Enterobacter aerogenes</i>	6
10	<i>Proteus mirabilis</i>	6

Grafik Pola Kuman Kultur Pus Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016



**Sensitivitas Antibiogram *Klebsiella pneumoniae* Kultur Pus Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	42	100
3	ATM	18	43
4	CAZ	17	40
5	CIP	20	48
6	CRO	18	43
7	CZ	15	36
8	ETP	37	88
9	FEP	20	48
10	FT	18	43
11	GM	23	55
12	MEM	37	88
13	SAM	11	26
14	SXT	18	43
15	TGC	38	90
16	TZP	27	64



Sensitivitas Antibiogram Escherecia coli Kultur Pus Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	6	11
2	AN	53	100
3	ATM	25	47
4	CAZ	23	43
5	CIP	21	40
6	CRO	23	43
7	CZ	20	38
8	ETP	50	94
9	FEP	26	49
10	FT	47	89
11	GM	35	66
12	MEM	50	94
13	SAM	18	34
14	SXT	18	34
15	TGC	53	100
16	TZP	38	72

**Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus Kultur Pus Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AMC	26	58
2	AMX	0	0
3	AZL	0	0
4	AZM	34	76
5	BPR	26	58
6	CAT	0	0
7	CAZ	26	58
8	CB	0	0
9	CDN	0	0
10	CDR	26	58
11	CEC	26	58
12	CED	26	58
13	CF	26	58
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	26	58
17	CFR	0	0
18	CID	26	58
19	CIP	32	71
20	CLR	34	76
21	CM	29	64
22	CMX	0	0
23	CMZ	26	58
24	CN	0	0
25	CP	26	58
26	CPD	26	58
27	CPO	0	0
28	CPR	26	58
29	CRO	26	58
30	CTB	0	0
31	CTR	26	58
32	CTT	26	58
33	CTX	26	58
34	CX	26	58
35	CXM	26	58

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
36	CZ	26	58
37	CZX	26	58
38	DO	15	33
39	DOR	26	58
40	DX	26	58
41	E	34	76
42	ETP	26	58
43	FAR	26	58
44	FEP	26	58
45	FLO	0	0
46	FOX	0	0
47	FT	42	93
48	FU	26	58
49	GM	35	80
50	IPM	26	58
51	LEV	32	71
52	LNZ	41	91
53	LOR	26	58
54	MA	26	58
55	ME	26	58
56	MEM	28	58
57	MNO	15	33
58	MOX	26	58
59	MXF	41	91
60	MZ	0	0
61	NF	26	58
62	OFL	32	71
63	OX	26	58
64	OX1	26	58
65	P	0	0
66	PIP	0	0
67	QDA	40	89
68	RA	40	89
69	SAM	26	58
70	SXT	37	82
71	TCC	26	58
72	TE	15	33
73	TGC	41	91
74	TIC	0	0
75	TZP	26	58
76	VA	36	80

**Sensitivitas Antibiogram positif (ESBL) *Klebsiella pneumoniae* Kultur Pus Di Divisi  
Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	20	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	6	30
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	37	88
9	FEP	20	48
10	FT	7	35
11	GM	6	30
12	MEM	17	85
13	SAM	0	0
14	SXT	5	25
15	TGC	16	80
16	TZP	9	45

Sensitivitas Antibiogram positif (ESBL) *Escherechia coli* Kultur Pus Di Divisi  
 Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	25	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	6	24
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	24	96
9	FEP	0	0
10	FT	20	80
11	GM	15	60
12	MEM	24	96
13	SAM	9	36
14	SXT	3	12
15	TGC	25	100
16	TZP	18	72

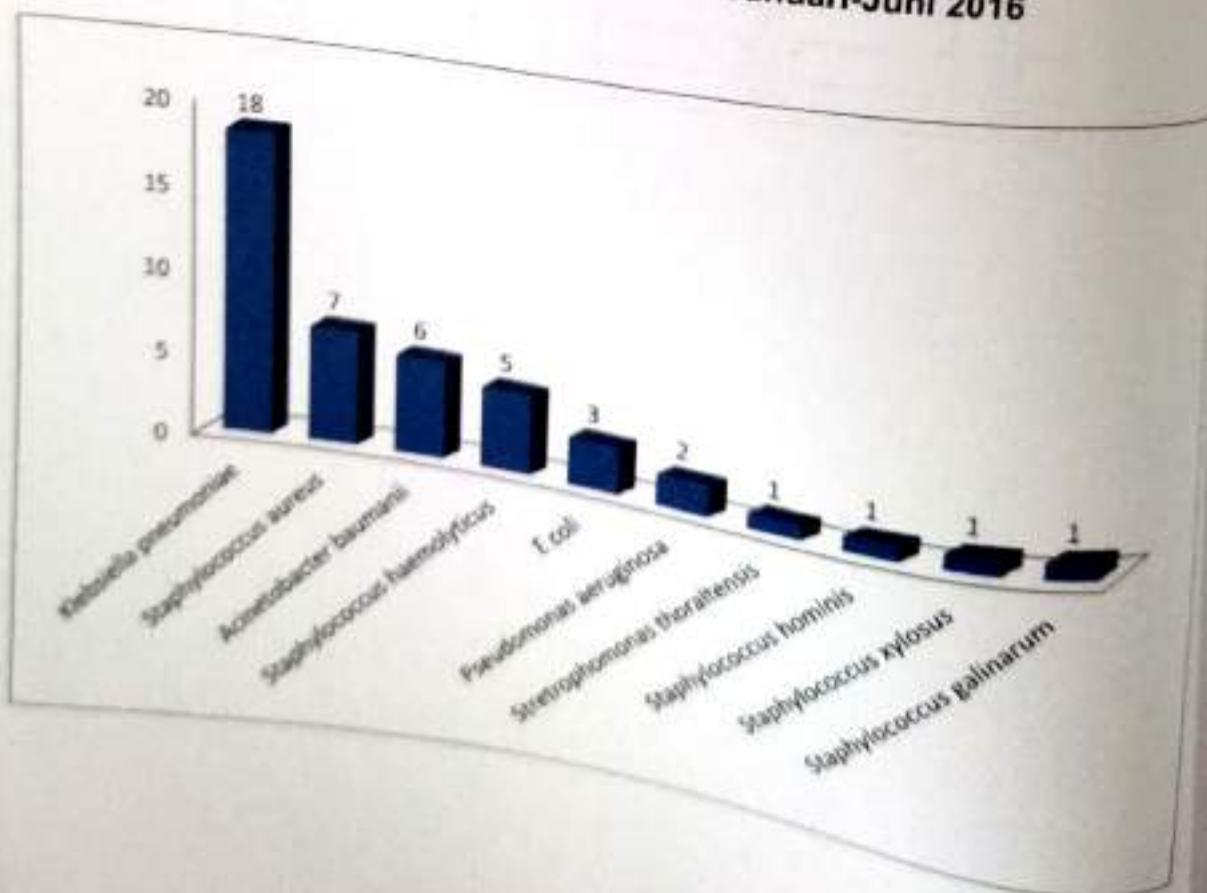
**Sensitivitas Antibiotogram positif Staphylococcus aureus Kultur Pus Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	10	56
2	CIP	7	39
3	CLR	10	56
4	CM	6	33
5	DO	4	22
6	E	10	56
7	FT	18	100
8	GM	11	61
9	LEV	7	38
10	LNZ	17	94
11	MNO	4	22
12	MXF	16	89
13	OFL	7	39
14	QDA	16	89
15	RA	15	83
16	SXT	13	72
17	TE	4	22
18	TGC	17	94
19	VA	12	67

**Pola Kuman Kultur Sputum Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama	Jumlah
1	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	18
2	<i>Staphylococcus aureus</i>	7
3	<i>Acinetobacter baumannii</i>	6
4	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	5
5	<i>E coli</i>	3
6	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2
7	<i>Stretrophomonas thoraltensis</i>	1
8	<i>Staphylococcus hominis</i>	1
9	<i>Staphylococcus xylosum</i>	1
10	<i>Staphylococcus gallinarum</i>	1

**Grafik Pola Kuman Kultur Sputum Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**



**Sensitivitas Antibiogram *Klebsiella pneumoniae* Kultur Sputum  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	15	83
3	ATM	3	17
4	CAZ	3	17
5	CIP	5	28
6	CRO	3	17
7	CZ	3	17
8	ETP	14	78
9	FEP	3	17
10	FT	6	33
11	GM	7	39
12	MEM	14	78
13	SAM	3	17
14	SXT	10	56
15	TGC	16	89
16	TZP	10	56



Sensitivitas Antibiogram Staphylococcus aureus Kultur Sputum  
 Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	AMC	4	57
2	AMX	0	0
3	AZL	0	0
4	AZM	6	86
5	BPR	4	57
6	CAT	0	0
7	CAZ	4	57
8	CB	0	0
9	CDN	0	0
10	CDR	4	57
11	CEC	4	57
12	CED	4	57
13	CF	4	57
14	CFM	0	0
15	CFO	0	0
16	CFP	4	57
17	CFR	0	0
18	CID	4	57
19	CIP	6	86
20	CLR	6	86
21	CM	5	71
22	CMX	0	0
23	CMZ	4	57
24	CN	0	0
25	CP	4	57
26	CPD	4	57
27	CPO	0	0
28	CPR	4	57
29	CRO	4	57
30	CTB	0	0
31	CTR	4	57
32	CTT	4	57
33	CTX	4	57
34	CX	4	57
35	CXM	4	57

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
36	CZ	4	57
37	CZX	4	57
38	DO	2	29
39	DOR	4	57
40	DX	4	57
41	E	6	86
42	ETP	4	57
43	FAR	4	57
44	FEP	4	57
45	FLO	0	0
46	FOX	0	0
47	FT	7	100
48	FU	4	57
49	GM	7	100
50	IPM	4	57
51	LEV	6	86
52	LNZ	7	100
53	LOR	4	57
54	MA	4	57
55	ME	4	57
56	MEM	4	57
57	MNO	2	29
58	MOX	4	57
59	MXF	7	100
60	MZ	0	0
61	NF	4	57
62	OFL	6	86
63	OX	4	57
64	OX1	4	57
65	P	0	0
66	PIP	0	0
67	QDA	7	100
68	RA	6	86
69	SAM	4	57
70	SXT	6	86
71	TCC	4	57
72	TE	2	29
73	TGC	7	100
74	TIC	0	0
75	TZP	4	57
76	VA	5	71

**Sensitivitas Antibiogram Acinetobacter baumannii Cpk Kultur Sputum  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	6	86
3	ATM	0	0
4	CAZ	2	29
5	CIP	5	71
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	0	0
9	FEP	3	43
10	FT	0	0
11	GM	6	86
12	MEM	4	57
13	SAM	5	71
14	SXT	6	86
15	TGC	6	86
16	TZP	4	57

**Sensitivitas antibiogram Klebsiella pneumonia (Positif)-ESBL Kultur Sputum  
Di Laboratorim Patologi Klinik Divsi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	11	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	4	36
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	11	100
9	FEP	0	0
10	FT	5	45
11	GM	5	45
12	MEM	11	100
13	SAM	0	0
14	SXT	6	55
15	TGC	9	82
16	TZP	7	64

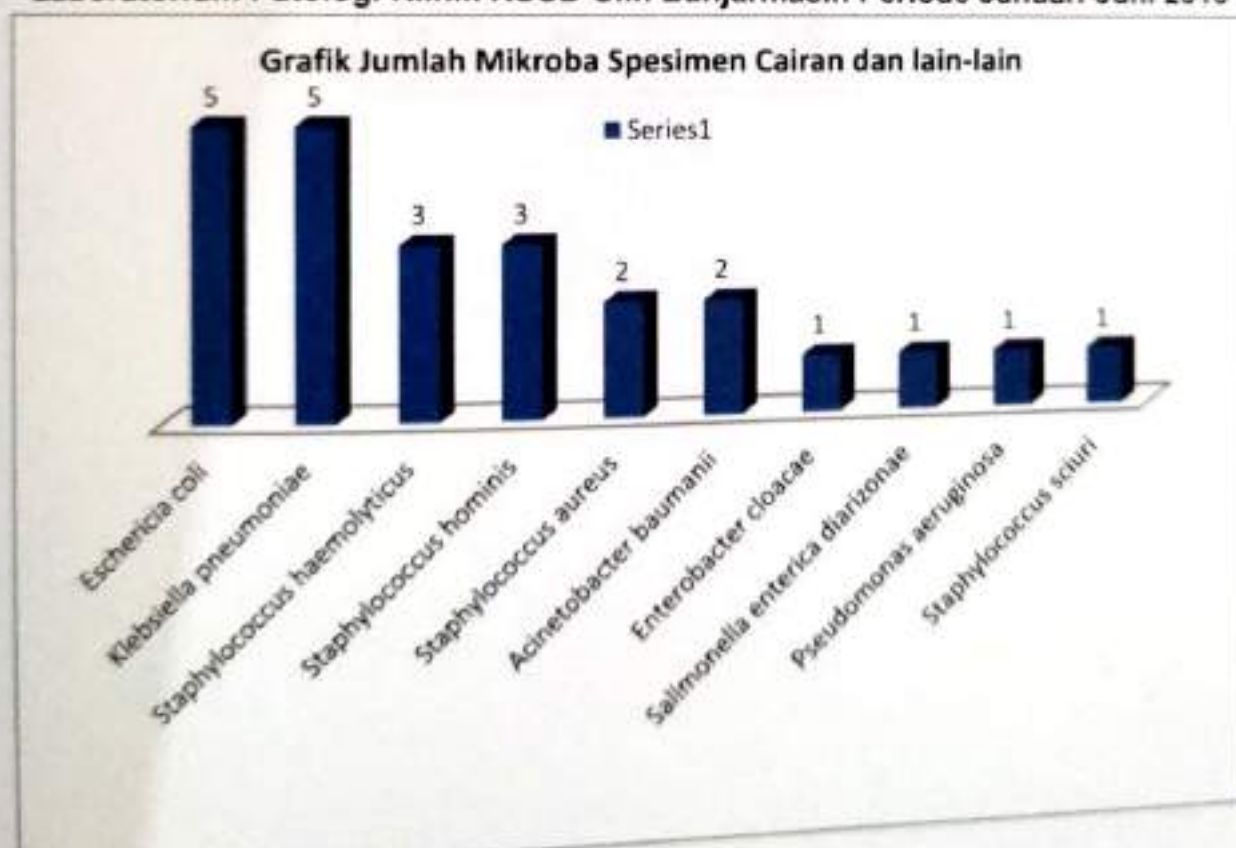
Sensitivitas antibiogram Staphylococcus aureus (Positif) MRSA Kultur Spesial  
Di Laboratorium Patologi Klinik Divisi Infeksi Di RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	2	67
2	CIP	2	67
3	CLR	2	67
4	CM	1	33
5	E	2	67
6	FT	3	100
7	GM	3	100
8	LEV	2	67
9	LNZ	3	100
10	MXF	3	100
11	OFL	2	67
12	QDA	3	100
13	RA	2	67
14	SXT	2	67
15	TGC	3	100
16	VA	1	33

**Pola Kuman Kultur Spesimen lain-lain Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Kuman	Jumlah
1	Eschericia coli	5
2	Klebsiella pneumoniae	5
3	Staphylococcus haemolyticus	5
4	Staphylococcus hominis	3
5	Staphylococcus aureus	2
6	Acinetobacter baumannii	2
7	Enterobacter cloacae	1
8	Sallmonella enterica diarizonae	1
9	Pseudomonas aeruginosa	1
10	Staphylococcus sciuri	1

**Grafik Pola Kuman Kultur Spesimen lain-lain Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**



Sensitivitas Antibiogram Escherechia coli Kultur Spesimen lain-lain Di Divisi  
Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	5	100
3	ATM	3	60
4	CAZ	3	60
5	CIP	4	80
6	CRO	3	60
7	CZ	3	60
8	ETP	5	100
9	FEP	3	60
10	FT	1	20
11	GM	4	80
12	MEM	5	100
13	SAM	2	40
14	SXT	4	80
15	TGC	4	80
16	TZP	4	80

Sensitivitas Antibiogram *Klebsiella pneumoniae* Kultur Spesimen lain-lain Di Divisi  
Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiogram	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	4	80
3	ATM	3	60
4	CAZ	3	60
5	CIP	4	80
6	CRO	4	80
7	CZ	3	60
8	ETP	4	80
9	FEP	4	80
10	FT	1	20
11	GM	4	80
12	MEM	4	80
13	SAM	2	40
14	SXT	4	80
15	TGC	3	60
16	TZP	4	80



Sensitivitas Antibiogram *Staphylococcus haemolyticus* Kultur Spesimen  
 Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik RSUD Ulin Banjarmasin  
 Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% ( S )
1	AMC	0	0%
2	AMX	0	0%
3	AZL	0	0%
4	AZM	2	40%
5	BPR	0	0%
6	CAT	0	0%
7	CAZ	0	0%
8	CB	0	0%
9	CDN	0	0%
10	CDR	0	0%
11	CEC	0	0%
12	CED	0	0%
13	CF	0	0%
14	CFM	0	0%
15	CFO	0	0%
16	CFP	0	0%
17	CFR	0	0%
18	CID	0	0%
19	CIP	0	0%
20	CLR	2	40%
21	CM	2	40%
22	CMX	0	0%
23	CMZ	0	0%
24	CN	0	0%
25	CP	0	0%
26	CPD	0	0%
27	CPO	0	0%
28	CPR	0	0%
29	CRO	0	0%
30	CTB	0	0%
31	CTR	0	0%
32	CTT	0	0%
33	CTX	0	0%
34	CX	0	0%
35	CXM	0	0%
36	CZ	0	0%
		0	0%
		0	0%

No	Nama Antibiotik	Jumlah	% ( S )
37	CZX	0	0%
38	DO	4	80%
39	DOR	0	0%
40	DX	0	0%
41	E	2	40%
42	ETP	0	0%
43	FAR	0	0%
44	FEP	0	0%
45	FLO	0	0%
46	FOX	0	0%
47	FT	5	100%
48	FU	0	0%
49	GM	2	40%
50	IPM	0	0%
51	LEV	2	40%
52	LNZ	5	100%
53	LOR	0	0%
54	MA	0	0%
55	ME	0	0%
56	MEM	0	0%
57	MNO	4	80%
58	MOX	0	0%
59	MXF	4	80%
60	MZ	0	0%
61	NF	0	0%
62	OFL	2	40%
63	OX	0	0%
64	OX1	0	0%
65	P	0	0%
66	PIP	4	80%
67	QDA	3	60%
68	RA	0	0%
69	SAM	5	100%
70	SXT	0	0%
71	TCC	4	80%
72	TE	5	100%
73	TGC	0	0%
74	TIC	0	0%
75	TZP	5	100%
76	VA		

Sensitivitas Antibiogram (positif) ESBL Escherechia coli Kultur lain-lain  
Periode Januari-Juni 2016 Di RSUD Ulin Banjarmasin

No	Nama Ab	Jumlah	%(S)
1	AM	0	0
2	AN	2	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	0	0
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	2	100
9	FEP	0	0
10	FT	2	100
11	GM	2	100
12	MEM	2	100
13	SAM	1	50
14	SXT	0	0
15	TGC	2	100
16	TZP	2	100

**Sensitivitas Antibiotogram (positif) ESBL *Klebsiella pneumoniae* Kultur lain-lain  
Periode Januari-Juni 2016 Di RSUD Ulin Banjarmasin**

No	Nama Antibiotogram	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	1	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	0	80
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	1	100
9	FEP	0	0
10	FT	0	0
11	GM	0	0
12	MEM	1	100
13	SAM	0	0
14	SXT	0	0
15	TGC	1	100
16	TZP	0	0

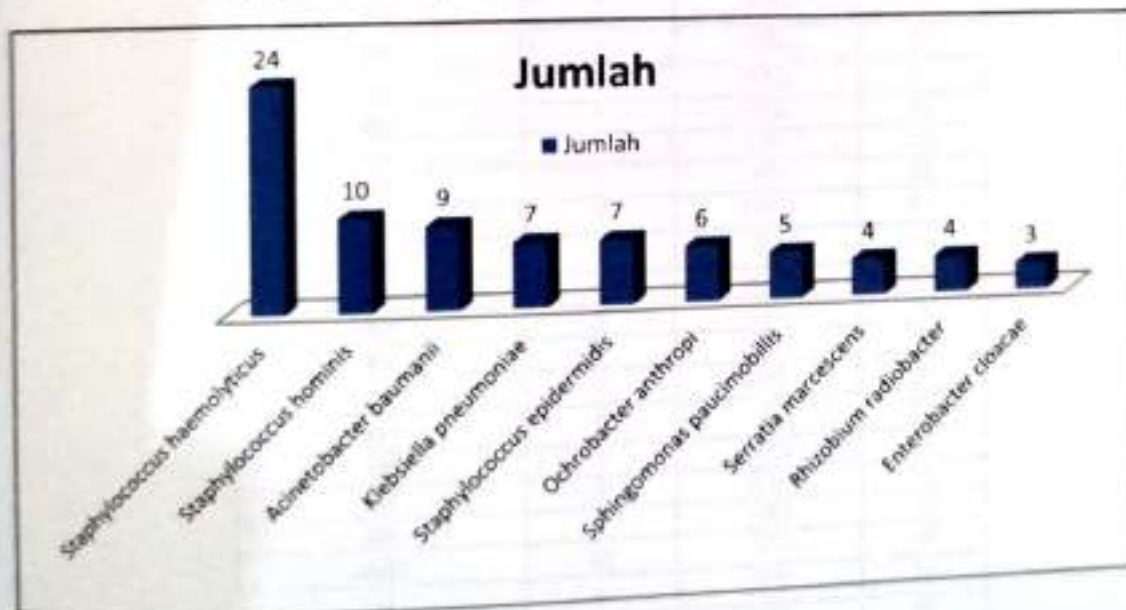
**Sensitivitas Antibiotik Staphylococcus haemolyticus (positif) MRSCo  
Kultur lain-lain Periode Januari-Juni 2016 Di RSUD Ulin Banjarmasin**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(S)
1	AZM	2	40
2	CIP	2	40
3	CLR	2	40
4	CM	0	0
5	DO	4	80
6	E	2	40
7	FT	5	100
8	GM	2	40
9	LEV	2	40
10	LNZ	5	100
11	MNO	4	80
12	MXF	4	80
13	OFL	2	40
14	QDA	4	80
15	RA	3	60
16	SXT	5	100
17	TE	4	80
18	TGC	5	100
19	VA	22	96

**Pola Kuman Kultur Darah Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama	Jumlah
1	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	24
2	<i>Staphylococcus hominis</i>	10
3	<i>Acinetobacter baumannii</i>	9
4	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	7
5	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	7
6	<i>Ochrobacter anthropi</i>	6
7	<i>Sphingomonas paucimobillis</i>	5
8	<i>Serratia marcescens</i>	4
9	<i>Rhizobium radiobacter</i>	4
10	<i>Enterobacter cloacae</i>	3

**Grafik Pola Kuman Kultur Darah Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**



Sensitivitas Antibiogram *Staphylococcus haemolyticus* Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
 Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2022

No	Nama Kuman	Jumlah	%(S)
1	AMC	1	4%
2	AZM	3	13%
3	BPR	1	4%
4	CAZ	1	4%
5	CDN	1	4%
6	CDR	1	4%
7	CEC	1	4%
8	CED	1	4%
9	CF	1	4%
10	CFP	1	4%
11	CID	1	4%
12	CIP	1	4%
13	CLR	5	21%
14	CM	3	13%
15	CP	3	13%
16	CPD	1	4%
17	CPR	1	4%
18	CRO	1	4%
19	CTR	1	4%
20	CTT	1	4%
21	CTX	1	4%
22	CX	1	4%
23	CXM	1	4%
24	CZ	1	4%
25	CZX	1	4%
26	DO	1	4%
27	DOR	7	4%
28	DX	1	29%
29	E	1	4%
30	ETP	3	4%
31	FAR	1	13%
32	FEP	1	4%
33	FT	1	4%
34	FU	24	4%
35	GM	1	100%
36	LEV	8	4%
37	LNZ	5	33%
38	LOR	23	21%
		1	96%
			4%

No	Nama Kuman	Jumlah	%(S)
39	MA	1	4%
40	ME	1	4%
41	MEM	1	4%
42	IPM	1	4%
43	MNO	7	29%
44	MOX	1	4%
45	MXF	21	88%
46	OFL	4	17%
47	OX1	1	4%
48	QDA	23	96%
49	RA	10	42%
50	SAM	1	4%
51	SXT	12	50%
52	TCC	1	4%
53	TE	7	29%
54	TGC	20	83%
55	TZP	1	4%
56	VA	23	96%



Sensitivitas Antibiotogram Staphylococcus hominis Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
 Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2012

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	AMC	3	30
2	AMX	2	20
3	AZL	2	20
4	AZM	3	30
5	BPR	3	30
6	CAZ	3	30
7	CB	2	20
8	CDR	3	30
9	CEC	3	30
10	CED	3	30
11	CF	3	30
12	CFP	3	30
14	CIP	7	70
15	CLR	3	30
16	CMX	0	0
17	CMZ	3	30
18	CP	3	30
19	CPD	3	30
20	CPR	3	30
21	CRO	3	30
22	CTR	3	30
23	CTT	3	30
24	CTX	3	30
25	CX	3	30
26	CXM	3	30
27	CZ	3	30
28	CZX	3	30
29	DO	3	30
30	DOR	3	30
31	DX	3	30
32	E	3	30
33	ETP	3	30
34	FAR	3	30
35	FEP	3	30
36	FT	3	30
37	FU	10	100
38	GM	3	30
39	LEV	9	90
40	LNZ	7	70
41	LOR	10	100
42	MA	3	30
43	ME	3	30
44	MEM	3	30
45	IPM	3	30

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
46	MNO	3	30
47	MOX	3	30
48	MXF	9	90
49	MZ	2	20
50	NF	3	30
51	OFL	7	70
52	OX	3	30
53	OX 1	3	30
54	P	2	20
55	PIP	2	20
56	QDA	10	100
57	RA	7	70
58	SAM	3	30
59	SXT	5	50
60	TCC	3	30
61	TE	3	30
62	TGC	10	100
63	TIC	2	20
64	TZP	3	30
65	VA	10	100

Sensitivitas Antibiotik Acinetobacter baumannii Cpk Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2022

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	8	89
3	ATM	0	0
4	CAZ	1	11
5	CIP	4	44
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	0	0
9	FEP	1	11
10	FT	0	0
11	GM	2	22
12	MEM	2	22
13	SAM	7	78
14	SXT	5	56
15	TGC	9	100
16	TZP	3	33

**Sensitivitas Antibiotogram *Klebsiella pneumoniae* Kultur Darah Di Divisi Infeksi  
Laboratorium Patologi Klinik (NICU) RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016**

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	AM	1	14
2	AN	7	100
3	ATM	2	29
4	CAZ	2	29
5	CIP	7	100
6	CRO	2	29
7	CZ	2	29
8	ETP	6	86
9	FEP	2	29
10	FT	7	100
11	GM	2	29
12	MEM	3	43
13	SAM	2	29
14	SXT	5	71
15	TGC	7	100
16	TZP	3	43

Sensitivitas antibiogram *Klebsiella pneumoniae* (positif) ESBL Kultur Darah G  
Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	AM	0	0
2	AN	4	100
3	ATM	0	0
4	CAZ	0	0
5	CIP	4	100
6	CRO	0	0
7	CZ	0	0
8	ETP	4	100
9	FEP	0	0
10	FT	4	100
11	GM	0	0
12	MEM	4	100
13	SAM	0	0
14	SXT	3	75
15	TGC	4	100
16	TZP	1	25

Sensitivitas antibiogram *Staphylococcus haemolyticus* (positif) MRCons Kultur Darah Di  
 Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)  
 RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(5)
1	AZM	2	9
2	CIP	5	22
3	CLR	2	9
4	CM	2	9
5	DO	7	30
6	E	2	9
7	FT	23	100
8	GM	7	30
9	LEV	5	22
10	LNZ	22	96
11	MNO	7	30
12	MXF	21	91
13	OFL	4	17
14	QDA	22	96
15	RA	9	39
16	SXT	11	48
17	TE	7	30
18	TGC	19	83
19	VA	22	96

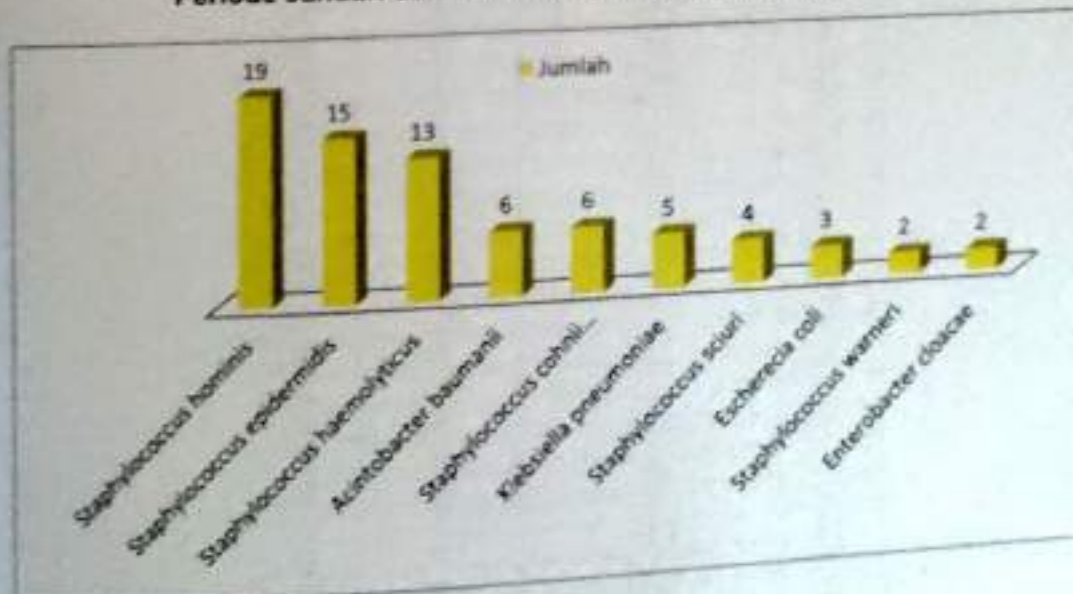
Sensitivitas antibiogram *Staphylococcus hominis* (positif) MRCons Kultur  
Di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik (NICU)  
RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016

No	Nama Antibiotik	Jumlah	%(s)
1	CIP	4	57
2	DO	1	14
3	FT	7	100
4	GM	6	86
5	LEV	4	57
6	LNZ	7	100
7	MXF	6	86
8	MNO	1	14
9	OFL	4	57
10	QDA	7	100
11	RA	4	57
12	SXT	2	29
13	TE	1	14
14	TGC	7	100
15	VA	7	100

**Pola Kuman Kultur Darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik  
Periode Januari-Juni 2016 Di ICU RSUD Ulin Banjarmasin**

No	Nama	Jumlah
1	<i>Staphylococcus hominis</i>	19
2	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	15
3	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	13
4	<i>Acinetobacter baumannii</i>	6
5	<i>Staphylococcus cohnii urealyticus</i>	6
6	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	5
7	<i>Staphylococcus sciuri</i>	4
8	<i>Eschericia coli</i>	3
9	<i>Staphylococcus warneri</i>	2
10	<i>Enterobacter cloacae</i>	2

**Grafik Pola Kuman Kultur Darah di Divisi Infeksi Laboratorium Patologi Klinik  
Periode Januari-Juni 2016 Di ICU RSUD Ulin Banjarmasin**





**MDRO Kultur Darah  
RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Desember 2015**

MDRO	Tahun 2015		
		Periode 1 (Jan-Juni)	Periode 2 (Juli-Des)
ESBL	Escherechia coli	50%	50%
	Klebsiella pneumoniae	60%	92,30%
MRSA	Staphylococcus aureus	17,64%	9,09%
MRCoN	Staphylococcus haemolyticus	50%	48,43%
	Staphylococcus hominis	44,73%	45%
MRSE	Staphylococcus epidermidis	49%	43,47%

**MDRO Kultur Darah  
RSUD Ulin Banjarmasin  
Periode Januari-Desember 2016**

MDRO	Tahun 2016		
		Periode 1 (Jan-Juni)	Periode 2 (Juli-Des)
ESBL	Escherechia coli	50%	87,50%
	Klebsiella pneumoniae	58,80%	84,20%
MRSA	Staphylococcus aureus	22,20%	27,27%
MRCoN	Staphylococcus haemolyticus	49%	45,80%
	Staphylococcus hominis	43,20%	45%
MRSE	Staphylococcus epidermidis	48%	42,85%



**Gadjah Mada University Press**

J. Grafika No. 1, Kampus UGM, Yogyakarta 55281

Telp./Faks: +62 274 561637, Mobile/Wa: 081 228 47 8888

• ugmprss • @ugmprss • ugmprss.ugm.ac.id



Berseri sesuai dengan...

Divisi Teknik Bagian Patologi Klinik FK Universitas Lambung Mangkurat  
Pusat Riset dan Pengembangan Jalan Banjarmasin